

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цускман Ирины Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.050.03 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Промышленное птицеводство является одной из скороспелых и экономически выгодных отраслей животноводства, его дальнейшее развитие, повышение продуктивности птицы требует от морфологов обращать пристальное внимание на необходимость изучения строения органов и их систем. Сердце у птиц подвержено многим заболеваниям, связанным с нарушением в работе органа или периферических сосудов, поэтому изучение его морфологии необходимо для распознавания в нём патологических процессов, постановки диагноза и обоснования методов и средств терапии. Несмотря на большое количество исследований отечественных и зарубежных авторов посвященных морфологии сердца, до настоящего времени отсутствуют полноценные сведения о его строении, источниках его васкуляризации, взаимоотношениях артериальных и венозных анастомозов между собой в миокарде у птиц в видовом аспекте.

В связи с этим диссертация Цускман Ирины Геннадьевны посвящена актуальной проблеме изучению и обоснованию особенностей морфологии сердца, источников артериальной и венозной васкуляризации и их гистологического строения у курицы, утки и гуся.

Научная новизна и ценность, полученных автором результатов, заключается в том, что получены новые сведения по морфологии сердца курицы, утки и гуся, представлены новые морфометрические данные относительной массы сердца, установлены особенности морфологического строения клапанного аппарата сердца птиц. Получены новые сведения о закономерностях хода и ветвления венечных артерий и вен сердца, о гистологическом строении стенки венечных артерий и вен сердца и проведен их морфометрический анализ.

Автором выполнены исследования на достаточном по объему материале, с комплексным подходом к изучаемой проблеме с использованием как классических так и современных методик, а также сравнительного анализа поэтому достоверность результатов не вызывает сомнения.

На основании проведенных исследований полученные результаты могут быть использованы: при написании соответствующих разделов по сравнительной анатомии позвоночных, учебных пособий, рекомендаций для специалистов в области биологии, справочных руководств по анатомии, в учебном процессе на ветеринарных, зооинженерных и биологических

факультетах высших учебных заведений; в научно-исследовательских лабораториях для проведения экспериментальных исследований по сердечнососудистой системы птиц; для дополнения и уточнения анатомической ветеринарной номенклатуры.

Поставленные автором цель и три задачи соответствуют полученным выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследований, обобщенными в 12 публикациях, из них шесть в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации, прошедшими широкую апробацию на научных конференциях различного уровня.

В целом диссертационная работа Цускман Ирины Геннадьевны на тему: «Особенности строения сердца и его васкуляризации у курицы, утки и гуся» представляет законченную квалификационную работу, по своему объему, содержанию, научной и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России пункту № 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, доцент,
и.о. зав. кафедрой морфологии, физиологии и патологии
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
г. Оренбург

Вишневская Татьяна Яковлевна

Подпись доцента Т.Я. Вишневской заверяю:

Проректор по УР

Гончаров Алексей Геннадьевич

05.11.2015

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,
450795, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Телефон: 8 (3532) 77-54-61;
Телефакс: 8 (3532) 77-93-28;
E-mail: anatomOSAU@mail.ru